

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR ESTABILIZA”	DOC. N°	FT_SGMIN_09
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

DATOS GENERALES	
NOMBRE COMERCIAL	MR ESTABILIZA
PRODUCTO QUÍMICO	Solución acuosa de lignosulfonato de Sodio/calcio.
DIRECCIÓN	Carmen Salfate #4050 Altos del Rosario, Coquimbo, Chile.
NOMBRE DE PROVEEDOR	M Y R Drilling Fluids Ltda., Coquimbo, Chile.
Mail	contacto@mrdrillingfluids.cl
DESCRIPCIÓN:	
“MR ESTABILIZA” es un producto especialmente diseñado para la estabilización de las paredes de los pozos creando un adhesivo fuerte, dadas sus excepcionales propiedades aglutinantes de partículas sueltas tanto finas como gruesas. Su poder adhesivo deriva de la combinación de poli electrolitos de alto peso molecular derivados de productos naturales y agentes humectantes.	
PROPIEDADES FISICO QUÍMICO:	
Aspecto:	Líquido viscoso de color marrón oscuro
Materia Activa:	Aprox. 50 (%p/p)
pH Solución al 100%:	5,5-6,0
Densidad:	Aprox. 1,25 (g/ml)
VENTAJAS:	
○ Mejorar la estabilización de las paredes del pozo de perforación. ○ Inhibición de lutitas. ○ Estabilización de microfracturas, reduciendo el filtrado dinámico a alta temperatura. ○ Minimiza el potencial de pegadura por presión diferencial. ○ Menor acumulación de revoque en arenas agotadas. ○ No tóxico, no peligroso y amigable con el medio ambiente.	
APLICACIÓN:	
○ MR ESTABILIZA se dosifica en agua y la mezcla se inyecta en la corriente de aire a través del centro de las barras de circulación reversa. ○ MR ESTABILIZA se seca rápidamente para formar una superficie firme. Ayuda a estabilizar zonas fracturadas y arenosas. ○ MR ESTABILIZA no induce a la formación de espumas y no es un agente contaminante. Es compatible con otros fluidos de perforación en base agua y otros agentes selladores. Además, ha sido utilizado para combatir las pérdidas por infiltración en conjunto con materiales fibrosos y carbonato de calcio.	
DOSIS DE USO:	

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR ESTABILIZA”	DOC. N°	FT_SGMIN_09
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

- Utilizar en zona fracturada o terrenos muy poco consolidados como pasadas de arena o zona de arcilla la proporción es de 3 a 4 litros de MR ESTABILIZA en 1000 Lts.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar a temperatura ambiente dentro de su envase original. Puede conservarse durante 12 meses.

MR
DRILLING FLUIDS



M Y R Drilling Fluids Ltda., Coquimbo, Chile.
Carmen Salfate #4050 Altos del Rosario.